

# 南通市工业胶水VOC含量检测、建筑胶VOC检测

产品名称	南通市工业胶水VOC含量检测、建筑胶VOC检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

VOCs和TVOC检测 广州有害VOCs测试

挥发性有机化合物测试（VOCs）

有机挥发物、VOC、VOCs和TVOC及VOCs

什么是VOC、VOCs和TVOC及VOCs的危害

经常看到一些三防漆、涂料、油漆类产品的介绍中提到VOC、VOCs等概念，那么什么是VOC、VOCs和TVOC，VOCs主要包括哪些物质？VOCs的来源有哪些？VOCs的危害及国家标准是什么？

什么是VOC

VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。VOC物质是指易挥发的有机物质。

是指在室温下饱和蒸气压大于70.91Pa，常压下沸点小于260 的有机化合物。从环境监测的角度来讲，指以氢火焰离子检测器检出的非甲烷总烃类检出物的总称，主要包括烷烃类、芳烃类、烯烃类、卤烃类、酯类、醛类、酮类和其他有机化合物。

什么是VOCs

普通意义上的VOC就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。

是指特定条件下具有挥发性的有机化合物的统称。没有排放基数，标准难以确定;成分复杂，市场分散，涉及行业广泛。

VOC和VOCs其实是同一类物质，即挥发性有机化合物(Volatile Organic Compounds)的英文缩写，由于挥发性有机化合物一般成分不止一种，因此VOCs表示复数，更标准。另外，在日常书写和交流过程中，人们习惯性将s省去，直接称之为VOC，就造成了VOC和VOCs叫法不标准不统一的现象。

## VOC的三大来源

VOCs的污染源分为固定源和移动源。煤、石油和天然气或以煤、石油和天然气为燃料或原料的工业与它们有关的化学工业是挥发性有机物产生的三大重要来源。

如石油开采与加工，炼焦与煤焦油加工，煤矿、木材干馏，天然气开采与利用；

化工生产，包括石油化工、染料、涂料、医药、农药、有机合成、溶剂、试剂、洗涤剂、粘合剂等生产工艺；

各种内燃机(包括交通运输)；

燃煤、燃油、燃气锅炉与工业炉；

油漆涂皮革、毛的加工部门；

粪便池、沼气池、发酵池及垃圾处理站。

以上生产工艺过程中排放VOCs的种类复杂，其中芳烃类、醇类、脂类、醛类等作为工业溶剂广泛使用，因为排放量巨大